## Index of Claims



Application/Control No.

10/825,931

Examiner

Stephen J. Kalafut

Applicant(s)/Patent under Reexamination

THACKERAY ET AL.

Art Unit

1745

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 **Objected** 

		_					-							*				J	Ь	
Cla	aim	Date							Claim					Date						
Final	Original	2/9/07	9/19/07									Finat	Original							
1	1	7											51							T
2	2	1											52				``			Ī
3	3	/											53							Ι
4	4	1											54							
5	5	1			_	<u></u>	<u> </u>	L	L	_			55	L						L
6	6	1	_					<u>L</u>	_		[		56	_	L	L		L	_	L
7	7	/	_		Ь.	Ŀ	<u> </u>	L		L_	Į		57	L	_	_	┕			L
<u> </u>	8	1	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		L.			58	L	_		<u> </u>	_	<u> </u>	╀
14	9	1	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>			59	_	_	<u> </u>	<u> </u>	乚	ļ	Ļ
15	10	1		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_				60	<u> </u>	_	↓_	_	_	-	╀
16	11	1		_	_	_	_	├-	_	<u> </u>	ļ		61	_	<u>_</u>	<u> </u>	_	_	_	╀
17	12	1	-	-	⊢	-	▙	⊢	-	<u> </u>			62	├-	<u> </u>	⊢	ļ	<u> </u>	<u> </u>	╀
18	13	1		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	ļ	1		63	<u> </u>	┝	<u> </u>	-	<b>!</b>	⊢	╀
9	15	1		⊢	_	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	-	l		64 65	⊢	<u> </u>	├-	Ŀ	-	┢	╀
10	16	1	<u> </u>	-	-	⊢	├	⊢	-	-	ł	<u> </u>		<del> </del> —	⊢		├		┢	╀
11	17	7	-	_	⊢	⊢	$\vdash$	├		⊢	ł	<u> </u>	66 67	├	├	<del>                                     </del>	-		┝	╀
12	18	1	$\vdash$		⊢		┝	٠.	⊢	┝	ł		68	├	<u> </u>	-	┝		┢	╀
13	19	7	⊢			-	-	<u> </u>	┢	⊢	ł		69	-	-	├	├	ļ.,	├	╀
19	20	1	├─	_		-	-		-	┝	ł		70	-	-	⊢	├-		├	╀
20	21	1	$\vdash$	-	-	├-	-	╁	$\vdash$	-		-	71	⊢	-	$\vdash$		-	┢	╁
21	22	<del> </del>	$\vdash$			<del> </del>		-	$\vdash$	$\vdash$			72	Н		┝	╫	$\vdash$	╁╾	╁
22	23	7	$\vdash$		-	H	<del>                                     </del>			┢			73	-	-	├	$\vdash$	<del> </del>	-	╁
29	24	7		_	_	_	$\vdash$		<del>                                     </del>	┢╾	i		74	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	-	╁
30	25	7				_	$\vdash$	$\vdash$	H	<del>                                     </del>		-	75	_	$\vdash$	i -	╁	-	┢	t
31	26	7				1	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>			76			-	$\vdash$	_	Н	t
32	27	7				$\vdash$				$\vdash$			77					_	$\vdash$	t
23	28	7			$\vdash$						i		78		$\Box$	$\vdash$		$\vdash$	┢	t
24	29	7		_	Г								79						Г	T
25	. 30	1											80					Г		T
26	31	1											81						Г	Τ
27	32	1											82							Τ
28	33	1						_					83		,					Γ
	34	1			_		_						84		L					L
	35	1			<u> </u>			<u> </u>	L				85		<u>_</u>				L	L
	36		L		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	L			86	_	<u> </u>	<u>L</u>	_		$oxed{oxed}$	L
-	37	<u> </u>	<u> </u>		ļ	L	_	<u> </u>	<u> </u>				87	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L
	38	<u> </u>	Щ		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			88	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
-	39		Ш		<u> </u>	<del> </del>	_	$\vdash$	ļ	_			89		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
<b>-</b>	40	$\vdash$			$\vdash$	├-		-	$\vdash$	-		ļ.	90	<u> </u>	<u> </u>	_	├-	<u> </u>	⊢	┞
-	42	$\vdash$		_	<u> </u>	$\vdash$	-	-	$\vdash$			$\vdash$	91	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<u> </u>	├	┞
-	42	H	$\dashv$		⊢	-	H		$\vdash$	-			92 93	<u> </u>	_	$\vdash$	-	_	-	╀
	44	$\vdash$			-	-	-	$\vdash$		_			94			$\vdash$	-	_	-	$\vdash$
	45		-			-	-	$\vdash$					95	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
	46	H				$\vdash$	_	_		-			96	-		-	$\vdash$	<u> </u>	├	$\vdash$
<b>—</b>	47	Н	-		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			-	97	$\vdash$		_	$\vdash$	-	<del> </del>	H
	48	Н							-				98	Н		H	$\vdash$		H	t
	49	П		T			Н	_	$\vdash$				99	Н		_	$\vdash$	-	$\vdash$	H
	50						$\Box$		$\neg$				100	Н		-		$\vdash$	$\vdash$	t
	·							_		_				ш		_	<b>—</b>	_	Ь	_

	De4-											
Cli	Claim   Fau   Fau				_ !	Dat	<u>e</u>					
Final	Original											
1	51		_	t			·		┢	$\vdash$		
	52				`							
	53											
	54								L			
	55			1	_	匚	<u> </u>		L			
<u> </u>	56	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
	57	<u> </u>	-	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>		├	_		
$\vdash$	50	-	-	⊢	├	<del> </del>		<del> </del> —	┡	├		
-	60	$\vdash$	┢	╁	├	$\vdash$		⊢	├	-		
$\vdash$	61	$\vdash$	-	╁	-	$\vdash$	├	-	╁╌	1		
-	62	H	<u> </u>	┢	┢		╁		-	╁		
	63	-	<del>                                     </del>		-		H	$\vdash$	┢	╁		
	64				·	_	Г	T	┢	1		
	64 65								Г			
	66											
	67	L										
	68	_	_	_	_		_					
	69		_	L	_		L_	_	L	_		
· ·	70 71	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<b>!</b>	_		
	72	H		⊢		<u> </u>		<u> </u>	├	<u> </u>		
-	72 73 74		⊢	⊢	⊢	-	-	⊢	⊢	├		
	74	$\vdash$		$\vdash$		-	}	-	⊢	├-		
-	75		<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$		-	┢		
	75 76	┢	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$		_	-		
	77					_	<u> </u>			<del>                                     </del>		
	78 79			T			<del>                                     </del>					
	79							Г				
	80											
<u></u>	81	<u> </u>		_			_	<u> </u>	_	<u> </u>		
$\vdash$	82	<u> </u>	Ļ	ļ	<u> </u>	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	83	<u> </u>	<u> </u>	_		_		┝		<u> </u>		
-	84 85		├-		-	-	├	┝	-	<del> </del>		
-	86	$\vdash$	H	-	├	-	⊢	┝	-	-		
-	87	┝	┢	_	┝	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-		
	88	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		H	┢╌	$\vdash$	-		
	89							$\vdash$	_			
	90								<u> </u>			
	91											
	92	_	L									
<u> </u>	93				<u> </u>					_		
<u> </u>	94	_	<u> </u>	_	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
$\vdash$	95 96		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		H	$\vdash$	$\vdash$		
-	97	H	-	<del> </del>	$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	-		
$\vdash$	98			H	$\vdash$	H	-	_	<del> </del>	$\vdash$		
-	99	_	$\vdash$		-	-	$\vdash$		$\vdash$	Н		
	100	_		-	_	$\vdash$		_		H-		

Cla	aim	Date									
		,	· ·	Π		Г		Γ		П	
Final	Original										
	101										
	102 103 104										
	103									Ш	
	104	_	<u> </u>		_	_	L		_	Ш	
	105 106 107	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	106		┝	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-			Н	
	107	⊢	├—		<del> </del>	├			$\vdash$	Н	
	108 109 110	$\vdash$	├─	┝	-	$\vdash$	-	<del> </del>	-	Н	
	110	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-			┝	Н	
	111	_	$\vdash$	_	$\vdash$	╁			-	Н	
	112			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				Н	
	113			$\vdash$		_				П	
	111 112 113 114 115 116 117										
	115										
	116	_	<u> </u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		_	Ш	
	117			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
	118	_	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>		_		
	119	<u> </u>	-	_		┡	_	_	_	$\vdash$	
	120	├-	_	_		⊢		<u> </u>		Н	
	122	┝	-	⊢	<del> </del>	<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	
	123	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	┝	<del>                                     </del>	⊢		Н	
	119 120 121 122 123 124	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	
	125	$\vdash$		$\vdash$	-	Г	$\vdash$	_			
	125 126 127									П	
	127								Ŀ		
	128 129 130				_		_				
	129		_			_		L	<u> </u>		
	130	_	_	_		_	<u> </u>	_	_	Ш	
-	131 132		_			H	_	$\vdash$	<u> </u>	H	
	132			<u> </u>	·	H	├	-	┝		
	133 134	-	_			-	$\vdash$		-	Н	
	135 (						Г	H		$\vdash \vdash$	
	136 137										
	137										
	138										
[	139	<u> </u>	<u>L</u>		L.,		_	Ш		Ш	
<u>-</u>	140		_			·-		Ш	_	Ш	
	141			_	_			-		Н	
	143	-	-	-		-	_			Н	
	144				-					$\vdash$	
	145				-					$\vdash$	
	146						-			$\dashv$	
	147										
	148										
]	149										
	150						Щ		لــا	$\sqcup$	